Form PTO-1449				QE1056.US APPLICATION NO. 10/796,727			
INFORMATION DISCLOSURE CITATION  IN AN APPLICATION			Purdham et al				
APR 0 & 2005 U.S. PATENT			FILING DATE GROUP 2655			- <u></u>	
			<u> </u>				
	DOGGNENT NUMBER	Kind	DATE	NAME	CLASS	รงช	PILING DAT
TITLE I	PADENT NUMBER	KIIIG	DATE	MANE		CLASS	IP APPROPRI
	4,603,382		07/1986	Cole		<u> </u>	
	5,249,271		09/1993	Hopkinson		<del> </del>	<del>-</del>
	5,276,662		01/1994	Shaver, Jr. et al			
	5,361,267		11/1994	Godiwala et al			
	5,640,602		06/1997	Takase			
	6,134,063		10/2000	Weston-Lewis et al	70.0		
	6,157,984		12/2000	Fisher			
	6,487,631		11/2002	Dickinson et al	-		
	5,271,018		12/1993	Chan			
	5,500,848		03/1996	Best et al			
	5,615,190		03/1997	Best et al			
	5,822,142		10/1998	Hicken			
	5,835,930		11/1998	Dobbek			
	5,937,435		08/1999	Dobbek et al			
	6,201,655	•	03/2001	Watanabe et al			
	6,223,303			Billings et al			
	6,279,089		08/2001	Schibilla et al			
	6,470,461		10/2002	Pinvidic et al			
	5,127,098		06/1992	Rosenthal et al			
	5,315,708		05/1994	Eidler et al			
	5,420,984			Good et al.			
	5,572,148		11/1996	Lytle et al			
	5,649,230		07/1997	Lentz			
	5,841,722		11/1998	Willenz			
	5,890,207		03/1999	Sne et al			
	5,907,717		05/1999	Ellis			
	5,983,293		·	Murakami			
	6,029,226			Ellis et al			
	6,070,200			Gates et al			
	6,081,849			Born et al			
	6,401,149			Dennin et al			
	6,330,626			Dennin et al			
	3,800,281		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Devore Et Al.			
	4,881,232			Sako Et Al	·		
	4,949,342			Shimbo Et Al	·		
	5,027,35,7			Yu Et Al			
	5,068,857			Yoshida			
	5,136,592		08/1992				
	5,157,669			Yu Et Al			
7	5,361,266		11/1994	Kodama Et Al			
XAMINE	many man			DATE CONSIDERED 4			

orm PTO-1449		QE1056.US	APPLICATION NO. 10/796,727		
INFORMATION DISCLOS	JRE CITATION	APPLICANT			
IN AN APPLICA		Purdham et al .			
(Use several sheets if	necessary)	FILING DATE   GROUP   2655			
<del></del>	U.S. PATENT		2033		
5,491,701	02/1996				
5,491,701	l l	Nakaguchi			
5,581,715		Verinsky Et Al			
5,592,404	01/1997				
5,600,662		Zook et al.			
5,602,857		Blauer et al.			
5,626,949	05/1997				
5,991,911	11/1999				
6,092,231	07/2000				
4,001,883		Strout Et Al			
4,805,046		Kuroki Et Al			
4,809,091		Miyazawa Et Al			
4,989,190		Kuroe Et Al.			
5,050,013		Holsinger			
5,068,755		Hamilton Et Al			
5,257,143	· ·	Zangenehpour			
5,274,509	12/1993				
5,274,509		Hessing Et Al			
5,307,216	i i	Cook Et Al			
5,627,695	1 1	Prins et al			
4,016,368		Apple Jr.			
4,156,867		Bench Et Al			
4,136,867	09/1980				
4,807,253		Hagenauer Et Al			
4,860,333		Bitzinger Et Al			
		_			
4,866,606	09/1989				
4,920,535		Watanabe Et Al			
5,023,612	06/1991				
5,051,998 5,088,093		Murai Et Al Storch Et Al			
5,088,093	02/1992				
5,117,442		Smith, III			
5,146,585		Miller Et Al			
5,162,954			·		
		Paesler Et Al			
5,220,569		Hartness			
5,237,593		Fisher Et Al			
5,243,471	09/1993				
5,544,180	08/1996				
4,500,926		Yoshimaru Et Al			
4,777,635	10/1988				
4,972,417		Sako Et Al			
4,975,915		Sako Et Al			
5,218,564 MINER 42	06/1993	Haines et al			
Chan Money	r not citation is in conformance		107		

Orm PTO-1449		QE1056.US	APPLICATION NO. 10/796,727
INFORMATION DISCLOSURE	CITATION	APPLICANT	<del></del>
IN AN APPLICATI	ON	Purdham et al.	
(Use several sheets if nece	ssary)	PILING DATE	GROUP
	03/09/2004	2655	
		r documents	
5,280,488		Glover Et Al	
5,285,327		Hetzler.	
5,428,627	06/1995		
4,390,969	06/1983	•	
4,587,609		Boudreau Et Al	
4,807,116	•	Katzman Et Al	
5,014,186	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Chisholm	
5,133,062	· ·	Joshi Et Al	
3,988,716		Fletcher et al	
4,050,097		Miu et al	
4,275,457		Leighou et al	
4,451,898		Palermo et al	
4,486,750	12/1984	L	
4,625,321		Pechar et al	
4,811,282	03/1989		
4,812,769	_ <u>f</u>	Agoston	
4,970,418		Masterson	
5,261,081		White et al	
5,440,751		Santeler et al	
5,692,165		Jeddeloh et al	
5,719,516		Sharpe-Geisler	
5,745,793		Atsatt et al	
5,758,188		Applebaum et al	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5,801,998	09/1998		
5,818,886	10/1998		
5,831,922	11/1998		
5,844,844		Bauer et al	
5,850,422	12/1998		
5,854,918	12/1998		
5,925,135		Trieu et al	
5,950,223		Chiang et al	
5,968,180	10/1999		
6,029,250	02/2000		
6,041,417		Hammond et al	
4,667,-286	· ·	Young et al Iseki et al	
5,109,500	· ·		
5,523,903		Hetzler et al	
5,729,718	03/1998	Ishii et al	
5,890,210		Ellis et al	
6,029,226	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Proch et al	
6,381,659	12/2002		
6,490,635	12/2002	DATE CONSIDERED	
		1/4/07	

W

Form PTO	0-1449		QE1056.US	10/796,727	
INFORMATION DISCLOSURE CITATION IN AN APPLICATION			Purdham et al.		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			FILING DATE 03/09/2004	GROUP 2655	
		U.S. PATENT	DOCUMENTS		
140	6,574,676	06/2003	_	<u> </u>	
m	6,826,650		Krantz et al		
	5,072,420	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Conley et al		
<del>-</del>	5,193,197	03/1993			
<del></del>	5,249,271		Hopkinson et al		
	5,276,807	1	Kodama et al		
	5,301,333	04/1994			
-	5,339,443		Lockwood		
+-+-	5,408,644		Schneider et al		
+	5,465,343	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Henson et al		
+	5,487,170		Bass et al		
+	5,506,989		Boldt et al		
<del>                                     </del>	5,507,005		Kojima et al		
	5,519,837	05/1996			
<del> </del>	5,544,346	08/1996			
<del>}</del>	5,546,545	08/1996			
<del>                                     </del>	5,546,548	1 1	Chen et al		
<del> </del>	5,574,867	11/1996			
	5,583,999		Sato et al		
<del>  </del>	5,623,672	04/1997			
<del>                                     </del>	5,664,121		Cerauskis		
<del>  </del>	5,689,656		Baden et al		
	5,692,135		Alvarez II et al		
<del>                                     </del>	5,740,466	04/1998			
<del>  </del>	5,784,569		Miller et al		
<del>                                     </del>	5,794,073	1 1	Ramakrishnan et al		
	6,178,486	1	Gill et al		
<del>                                     </del>	6,530,000		Krantz et al.		
	5,488,688		Gonzales et al		
1	5,754,759		Clarke et al		
	6,297,926		Ahn, Young-Sub		
<del>  -  </del>	6,094,320		Ahn, Young-Sub		
1	6,067,206		Hull Et Al.		
<del>                                     </del>	6,078,447		Sim, Dong-Goo		
<del>                                     </del>	6,065,053	1	Nouri et al		
	6,124,994	l.	Malone, Sr		
1	4,080,649	The second secon	Calle et al		
<del>                                     </del>	5,285,451	02/1994 F	Henson et al		
1-1-	5,691,994	11/1997	Acosta et al		
	5,912,906	06/1999	Wu Et Al		
1-1-	6,192,499	02/2001	Yang		
4	6,662,334	12/2003	Stenfort		
XAMINER			DATE CONSIDERED 1/4/0	7	
	ial if citation considered, whether or no				

Form PTO-1449				QE1056.US	APPLICATE 10/79	APPLICATION NO. 10/796,727				
INFORMATION DISCLOSURE CITATION IN AN APPLICATION				Purdham et al						
	(Use several sheets if necessary)				03/09/2004		GROUP 2655			
			TT	S. PATENT D	ACTIMENTIC					
Low	2001/00	144873	<del></del>		Wilson et al		1			
Sow	2003/0037225 02/2003 Deng Et Al.									
	<del> </del>		<del>                                     </del>			1		_		
	<del> </del>									
			FOR	EIGN PATENT	DOCUMENTS					
	Office	DOCUMENT NUMBER	Kind	DATE	COUNTRY	CLASS	SUB TRANSLATION CLASS YES NO			
bon	<del>                                     </del>	0718827		06/1996	EP					
	<del>  </del>	2285166	1	06/1995	GB ·	1				
	<del>                                     </del>	0528273	+	02/1993	EP					
	<del> </del>	0622726	+	11/1994	EP	-				
	1	03183067	+	08/1991	JP					
		63-292462	-	11/1988	JP		<u> </u>			
		01-315071	+	12/1989	JP					
4		98/14861	+	04/1998	WO	<del></del>				
OTHE	sorial, symposi	ium, catalog, etc.) dat	e, page(s), vol	ume-issue number(s), publ	title of the article (when applisher, city and/or country who PCT/US00/15084, Da	ere published.	•			
	Blathut R. Digital Transmission of Information (Dec. 4, 1990), pp 429-430									
	Hwang, Kai and Briggs, Faye A., "Computer Architecture and Parallel Processing" pp- 156-164									
	Zeidman, Bob, "Interleaving DRAMS for faster access", System Design ASIC & EDA, pp 24-34 (Nov. 1993).									
	P.M. Bland et. al. Shared Storage Bus Circuitry, IBM Technical Disclosure Bulletin, vol. 25, no. 4, sep 1982, pp 2223-2224									
	PCT search report for PCT/US00/07780 mailed 08/02/2000, 4 Pages									
4	PCT Search Report for PCT/US01/22404, mailed 01/29/2003, 4 Pages									
EXAMINE	Tha	on House	not clts	ates to the conformance w	DATE CONSIDERED  140  ith M.P.B.P. 609; Draw line thr	7	- 4f nor in (	conformance	and not	
considered	i. Include cor	py of this form with ne	xt communicatio	n to applicant.		.ougu citutio		.00101		